

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»

Институт математики, физики и информационных технологий

ПРИНЯТО
на заседании Ученого совета
института/факультета
Протокол № 4
от «01» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор (декан) института
(факультета) Королева Н.Л.


(подпись)
«01» апреля 2021 г.



О Т Ч Е Т
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
за 2020 год

03.06.01 Физика и астрономия

(код и наименование направления подготовки)

Физика конденсированного состояния

(наименование направленности (профиля) образовательной программы высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(присваиваемая квалификация)

очная

(форма обучения)

2018

(год набора)

1. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Физика конденсированного состояния

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от "___" _____ 20__ г., заключенного с _____ **нет** _____
полное наименование юридического лица

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 867.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» _____ **нет** _____
реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ _____ **не учитывается** _____
регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ
номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	История и философия науки	Медведев Николай Владимирович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Доктор философских наук, профессор	Высшее образование, специальность «История, английский язык», квалификация – учитель истории, обществоведения, английского языка	1. «Использование электронной информационно-образовательной среды и информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе», 24 часа, Мичуринский государственный аграрный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407695953 от 30.08.2019 г. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью, и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение	32,2	0,054	28 лет	0

					<p>о повышении квалификации №682407821494 от 26.02.2019 г.</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821422 от 21.02.2019 г.</p> <p>4. «Первая доврачебная помощь», 16 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406888991 от 20.03.2018 г.</p> <p>5.«Управление образовательными программами магистратуры», 76 часов, Высшая школа экономики, 2018, удостоверение о повышении квалификации №111597 от 24.03.2018 г.</p> <p>6. «Основы экологических знаний», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037617 от 23.12.2019 г.</p> <p>7. «Философия и методология науки», 272 часа, Юго-Западный государственный университет, 2020, диплом о прохождении профессиональной переподготовки в сфере преподавательской и научно-исследовательской деятельности по философии №462410363939 от 25.01.2020 г.</p> <p>8. «Первая помощь» 18 часа,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003965 от 3.02.2021 г.				
2.	История и философия науки	Лямин Сергей Константинович	На условиях внутреннего совместительства	Старший научный сотрудник лаборатории социальной истории Кандидат исторических наук, доцент	Высшее по специальности «История», квалификация - преподаватель истории	1. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации в № 682406890416 от 22 марта 2018 г. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821493 от 22 февраля 2019 г. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821592 от 19 февраля 2019 г. 4. «Основы экологических знаний», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 180002037630 от 21 декабря 2019 г. 5. «Историческая наука в реалиях современного мира: инновационные технологии и методики обучения», 108 часов, Курский государственный	2	0,002	16 лет	0

						<p>университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 462413367624 от 26 декабря 2020 г.</p> <p>6. «Первая помощь» 18 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349055 от 3.02.2021 г.</p> <p>7. Информационные системы и технологии» 36 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349216 от 12.02.2021 г.</p>				
3.	Иностранный язык	Кашеева Анна Владимировна	По основному месту работы	<p>Доцент кафедры</p> <p>Кандидат педагогических наук, доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность «Английский и немецкий языки», квалификация - учитель английского и немецкого языков</p>	<p>1.«Технология формирования поликультурной языковой личности», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406725601 от 1 декабря 2018г.</p> <p>2.«Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406889233 от 28 марта 2018г.</p> <p>3.«Повышение качества обучения английскому языку: от раннего обучения к подготовке к ОГЭ, ВПР и ЕГЭ (на примерах учебников, пособий и тренажёров издательства «Титул»)», 6 часов, Тамбов, Москва, 2018, свидетельство б/н от 23 апреля 2018г.</p>	46,2	0,053	19 лет	0

					<p>4.«Технологии проверки заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по английскому языку», 36 часов, ТОГОАУ ДПО «ИПКРО», г.Тамбов, 2018, удостоверение о повышении квалификации от 02 марта 2018г.</p> <p>5.«Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценивания заданий ГИА по образовательным программа среднего общего образования (английский язык)», 24 часа, ТОГОАУ ДПО «ИПКРО», г.Тамбов, 2020, удостоверение о повышении квалификации от 14 февраля 2020г.</p> <p>6.«Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462890 от 01 марта 2019г.</p> <p>7.«Технология реализации витагенного обучения в образовании», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407498879 от 30 апреля 2019г.</p> <p>8.«Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>180002037271 от 26 декабря 2019г.</p> <p>9.«Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценивания заданий ГИА по образовательным программам среднего общего образования (английский язык)», 24 часа, ТОГОАУ ДПО «ИПКРО», г.Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации от 28 февраля 2019г.</p> <p>10.«Основы экологических знаний (курс для журналистов и общественных деятелей)», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037530 от 23.12.2019г.</p> <p>11.«Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682408507346 от 01.04.2020 г.</p> <p>12. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 600014658 от 21.12.2020 г.</p> <p>13.«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Дефекты кристаллического строения и их влияния на физические свойства твердых тел</p> <p>Физика поверхностных явлений</p>					<p>5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408462713 от 06.03.2019 г.;</p> <p>6. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039138 от 20. 04. 2020 г.</p> <p>7. «Преподавание физики и астрономии в условиях реализации ФГОС общего образования», 72 часа. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682413349528 от 17. 02. 2021 г.</p>	2,5	0,003		
5.	<p>Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области физики конденсированного состояния</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах</p>	Шаршов Игорь Алексеевич	<p>По основному месту работы</p> <p>На условиях внутреннего совместительства</p>	<p>Начальник Управления фундаментальной и прикладной науки</p> <p>Профессор кафедры</p> <p>Доктор педагогических наук, профессор</p>	<p>Высшее образование, специальность «Математика и физика», квалификация «Учитель математики и физики и звание учителя средней школы»</p>	<p>1. «Менеджмент организации», 250 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2016, диплом о профессиональной переподготовке №682402604910 от 16.12. 2016 г.</p> <p>2. «Управление персоналом», 32 часа, Томский государственный университет, 2018, удостоверение о повышении квалификации №700800018433 от 21.03. 2018 г.</p> <p>3. «Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности образовательный</p>	32	0,036	25 лет	0
							3,3	0,004		
							0,5	0,001		

	<p>подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>					<p>организаций высшего образования (категория ректор и проректоры)», 32 часа, Томский государственный университет, 2018, удостоверение о повышении квалификации №700800017924 от 25.04. 2018 г.</p> <p>4. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682407536860 от 30.05. 2018 г.</p> <p>5. «Стратегия эффективного использования электронных ресурсов и наукометрических инструментов в современной образовательной и научной деятельности», 36 часов, Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена, 2018, удостоверение о повышении квалификации №782700194860 от 25.05. 2018 г.</p> <p>6. «Прикладная библиометрия в управлении наукой: российский контекст», 24 часа, Высшая школа экономики, 2018, удостоверение о повышении квалификации №112421 от 26.09. 2018 г.</p> <p>7. «Управление проектами (с применением дистанционных образовательных технологий)», 72 часа, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 2018, удостоверение о повышении квалификации №771801616584 от</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>26.10. 2018 г.</p> <p>8. «Управление проектами», 72 часа, Томский политехнический университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации №70АВ 020999 от 06.02. 2019 г.</p> <p>9. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 682408465432 от 27.05. 2019 г.</p> <p>10. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002038833 от 10.03. 2020 г.</p> <p>11. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014929 от 21.12.2020 г.</p> <p>12. Педагогика и психология высшей школы», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682413349509 от 17.02.2021.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области физики конденсированного состояния в высшей школе	Макарова Людмила Николаевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Доктор педагогических наук, профессор	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация «Преподаватель математики»	1. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №68246890469 от 30.03. 2018 г.	32	0,053	37лет	0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					На условиях договора гражданско-правового характера	2. «Разработка оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС ВО последнего поколения», 76 часов, Высшая школа экономики, 2018, удостоверение о повышении квалификации №111622 от 15.03.2018 г. 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821271 от 12.02. 2019 г. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821466 от 25.02. 2019 г. 5. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №	4		

						682408462960 от 18.03. 2019 г. 6. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682410478522 от 16.12. 2019 г. 7. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002038721 от 06.03. 2020 г. 8. «Педагогика и психология высшей школы», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349480 от 17.02.2021 г.				
7.	Современные методы и технологии научной коммуникации в области физики конденсированного состояния	Швецова Виктория Михайловна	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Профессор кафедры Доктор филологических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Русский язык и литература», квалификация – «Учитель русского языка и литературы»	1.«Психология и педагогика профессиональной деятельности в высшей школе», 72 часа, ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407695832 от 17.06.2019 г. 2.«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039087 от 13.04.2020 г. 3.«Государственная политика в	32	0,036	20 лет	25 лет

						<p>области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039713 от 11.11.2020 г.</p> <p>4.«Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038904 от 16.03.2020 г.</p> <p>5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 600014930 от 21.12.2020 г.</p> <p>6. «Русский язык и литература в современном научно-образовательном, информационном пространстве», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349643 от 17.02. 2021 г.</p>				
8.	Физические принципы метода наноиндентирования в физике твердого тела	Шуклинов Алексей Васильевич	На условиях внешнего совместительства	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физика», квалификация – «Физик, преподаватель»	<p>1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002038783 от 10. 03. 2020 г.;</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение</p>	0	0	10 лет	8 лет

						<p>о повышении квалификации № 180002039140 от 20.04.2020 г.;</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039293 от 22.09.2020 г.;</p> <p>4. «Преподаватель высшего образования по направлению «Физика», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ИРДПО» (Институт развития дополнительного профессионального образования), 2020, удостоверение о повышении квалификации № 772412854544 от 02.11.2020 г.;</p> <p>5. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 683200003619 от 30.12.2020.</p>				
9.	<p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>	<p>Дмитриевский Александр Александрович</p>	<p>На условиях внутреннего совместительства</p>	<p>Профессор кафедры</p> <p>Доктор физико-математических наук. доцент.</p>	<p>Высшее образование, специальность «Физика, информатика и вычислительная техника», квалификация - учитель по специальности «Физика, информатика и вычислительная техника».</p>	<p>1. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406890499 от 03.04.2018 г.;</p> <p>2.«Физические основы процессов пластичности и разрушения традиционных и перспективных материалов», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №</p>	<p>0,3</p> <p>0,5</p>	<p>0,0003</p> <p>0,001</p>	<p>20 лет</p>	<p>0</p>

					<p>682407537115 от 29.06.2018 г.;</p> <p>3.«Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408463413 от 26.03.2019 г.;</p> <p>4.«Информационная безопасность», 72 часа, Московский госуниверситет технологий и управления имени К.Г. Разумовского, 2019 удостоверение о повышении квалификации № 040000114607 от 16.12.2019 г.;</p> <p>5. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682410478997 от 20.12.2019;</p> <p>6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039274 от 22.09.2020 г.;</p> <p>7. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						180002039100 от 20. 04. 2020 г.; 8. «Преподаватель высшего образования по направлению «Физика», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ИРДПО» (Институт развития дополнительного профессионального образования), 2020, удостоверение о повышении квалификации № 772412854541 от 02.11.2020 г.; 9. «Компьютерное моделирование объемных моделей деталей и заготовок», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 60 0019471 от 25.12.2020 г.				
10.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Щербак Антонина Семеновна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Доктор филологических наук, профессор	Высшее образование, специальность «Русский язык и литература с дополнительными специальностями «Педагогика», квалификация «Учитель русского языка и литературы»	1. «Технологии проверки заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по русскому языку», 36 часов, Институт повышения квалификации работников образования, г.Тамбов, 2018, удостоверение о повышении квалификации от 13 марта 2018 г. 2. «Информационно-коммуникативные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406 019111 от 22 февраля 2018 г. 3. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2018,	3	0,005	39 лет	0

					<p>удостоверение о повышении квалификации №682406889238 от 28.03.2018 г.</p> <p>4. «Личность, коммуникация, культура в Рунете: лингвометодический аспект», 72 часа, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации УПК 19 089360 от 08.06.2020г.</p> <p>5. «Методика организации учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий на подготовительном отделении для иностранных граждан», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039441 от 19.10.2020 г.</p> <p>6. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039088 от 13.04.2020 г.</p> <p>7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039715 от 11.11.2020 г.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						8. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014936 от 21.12.2020 г. 9. «Русский язык и литература в современном научно-образовательном, информационном пространстве», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682413349644 от 17.02.2021 г.				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п\п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8

1.	Шибков Александр Анатольевич	По основному месту работы	Доктор физико-математических наук	<p>«Нелинейная динамика деформируемых твердых тел» Утверждена на заседании научно-технического совета Университета протокол № 3 от 22.05.2018 г.</p> <p>Руководство научными проектами:</p> <p>1. Разработка беспроводной автоматизированной интеллектуальной цифровой системы мониторинга и подавления повреждений в деформируемых алюминиевых сплавах в условиях высокоэнергетических воздействий. Проект РНФ № 18-19-00304 2018-2020 гг. Соглашение № 18-19-00304</p> <p>2. Научные основы технологии мониторинга зон локализованной деформации и разрушения, сокращающих ресурс высокотехнологичных алюминиевых и титановых сплавов, эксплуатируемых в водной среде. Проект РФФИ № 19-08-00395 2019-2020 гг. Договор № 19-08-00395\19</p> <p>3. Влияние высокоэнергетических воздействий на прочность, коррозионную и механическую устойчивость и разрушение промышленных алюминий-магниевого сплавов, деформируемых в морской воде и водных растворах электролитов. Проект РФФИ № 19-38-90145 аспиранты Договор № 19-38-90145\19</p> <p>Патенты:</p>	<p>Монографии:</p> <p>1. Шибков А.А. Эмиссионные явления прерывистой деформации металлов: монография / А.А. Шибков, А.Е. Золотов, А.А. Денисов; Министерство науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина». Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2019. 160 с.</p> <p>Статьи:</p> <p>1. Шибков А.А., Желтов М.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е. Динамика полосы Людерса и разрушение алюминий-магниевого сплава, инициированные концентратором напряжений // ФТТ. 2018. Т. 60. № 2. С. 315-322. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>2. Шибков А.А., Золотов А.Е., Гасанов М.Ф., Желтов М.А., Проскуряков К.А. Влияние импульсного лазерного ИК-излучения на динамику и морфологию деформационных полос в алюминий-магневом сплаве // ФТТ. 2018. Т. 60. № 9. С. 1632-1640. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>3. Шибков А.А., Золотов А.Е., Гасанов М.Ф., Желтов М.А., Проскуряков К.А., Кочегаров С.С. Разрушение алюминий-магниевого сплава при воздействии импульсного лазерного излучения в условиях ползучести // ФТТ. 2018. Т. 60. №</p>	<p>Статьи:</p> <p>1. Shibkov A.A., Zheltov M.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E. Acoustic emission during intermittent creep in an aluminum-magnesium alloy // Physics of metals and metallography. 2018. V. 119. N. 1. P. 76-82. (Web of Science и Scopus, Q2).</p> <p>2. Shibkov A.A., Zolotov A.E., Gasanov M.F., Zheltov M.A., Proskuryakov K.A. Effect of pulsed IR laser radiation on the dynamics and morphology of strain bands in an aluminum-magnesium alloy // Physics of the solid state. 2018. V. 60. N. 9. P. 1674-1681. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>3. Shibkov A.A., Zolotov A.E., Gasanov M.F., Zheltov M.A., Proskuryakov K.A., Kochegarov S.S. Destruction of the aluminum-magnesium alloy under the influence of pulsed laser radiation against creep conditions // Physics of the solid state. 2018. V. 60. N. 11. P. 2280-2286. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>4. Shibkov A.A., Zheltov M.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E. Dynamics of a Luders band and destruction of an aluminum-magnesium alloy, initiated by a stress concentrator // Physics of the solid state. 2018. V. 60. N. 2. P. 320-327. (Web of Science и</p>	<p>Национальные конференции:</p> <p>1. М.Ф. Гасанов, С.С. Кочегаров, Е.А. Казарцева, М.А. Желтов «Влияние локальной импульсной лазерной обработки на локализацию пластической деформации, неустойчивость и разрушение алюминиевых сплавов», XXIII Петербургские чтения по проблемам прочности, посвященные 100-летию ФТИ им. А.Ф. Иоффе и 110-летию со дня рождения чл.-кор. АН СССР А.В. Степанова (Санкт-Петербург, 2018).</p> <p>2. М.Ф. Гасанов, А.Е. Золотов, А.А. Шибков, М.А. Желтов, Е.А. Казарцева «Дискретная акустическая эмиссия в ходе прерывистой ползучести алюминий-магниевого сплава» Актуальные проблемы метода акустической эмиссии (АПМАЭ-2018), Всероссийская конференция с международным участием (Тольятти, 2018).</p> <p>Международные конференции:</p> <p>1. М.А. Желтов, А.Е. Золотов, А.А. Денисов, С.С. Кочегаров, А.А. Шибков «Скачки электродного потенциала алюминий-магниевого сплава в ходе прерывистой деформации в коррозионной среде» Фазовые превращения и прочность кристаллов, X Международная конференция ФППК-2018, посвященная памяти академика Г.В. Курдюмова (Черноголовка,</p>
----	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	--	---	---

			<p>14. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А., Гасанов М.Ф. Способ подавления деформационных полос на поверхности алюминий-магниевого сплава // Патент № 2650217. 2018.</p> <p>15. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Михлик Д.В. Способ подавления механической неустойчивости алюминиевого сплава // Патент № 2698518. 2019.</p> <p>16. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Михлик Д.В., Протасов А.С. Электрохимический способ раннего выявления повреждений в алюминиевых сплавах, деформируемых в водной среде. // Патент № 2698519. 2019.</p> <p>17. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Михлик Д.В., Кочегаров С.С. Электрофизический способ повышения прочности и механической устойчивости листовых заготовок из алюминий-магниевого сплава // Патент № 2720289. 2020.</p> <p>18. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Михлик Д.В., Кочегаров С.С., Шуклинов А.В., Столяров В.В. Электрохимический способ раннего выявления повреждений в титановых сплавах, деформируемых в водной среде. // Патент № 2725692. 2020.</p>	<p>11. С. 2240-2246. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>4. Шибков А.А., Желтов М.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е. Акустическая эмиссия при прерывистой ползучести алюминий-магниевого сплава // ФММ. 2018. Т. 119. № 1. С. 81-88. (Web of Science и Scopus, Q2).</p> <p>5. Шибков А.А., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Желтов М.А. Электрохимическая эмиссия в ходе прерывистой ползучести алюминий-магниевого сплава // Кристаллография. 2019. Т. 64. № 5. С. 720-725. (Web of Science и Scopus, Q2).</p> <p>6. Шибков А.А., Денисов А.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Желтов М.А. Нестационарный электрохимический отклик на прерывистую деформацию Портевена - Ле Шателье алюминий-магниевого сплава // ФТТ. 2019. Т. 61. вып. 2. С. 296-301. (Web of Science и Scopus, Q3)</p> <p>7. Шибков А.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Желтов М.А., Денисов А.А., Кочегаров С.С. Влияние лазерной обработки на прочность и прерывистую деформацию Портевена-Ле Шателье алюминий-магниевого сплава // ФТТ. 2019. Т. 61. Вып. 8. С. 1414-1422. (Web of Science и Scopus, Q3).</p> <p>8. Шибков А.А., Гасанов М.Ф., Кольцов Р.Ю., Денисов А.А. Влияние локальной коррозии на</p>	<p>Scopus, Q3).</p> <p>5. Shibkov A.A., Denisov A.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Zheltov M.A. Electrochemical emission during discontinuous creep of aluminum-magnesium alloy // Crystallography Reports 2019. V. 64. N. 5. P. 731-736.</p> <p>6. Shibkov A.A., Denisov A.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Zheltov M.A. Nonstationary electrochemical response to the intermittent portevin-Le Chatelier deformation in an aluminum-magnesium alloy // Physics of the Solid State. 2019. V. 61. N. 2. P. 157-162.</p> <p>7. Shibkov A.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Zheltov M.A., Denisov A.A., Kochegarov S.S. Effect of laser processing on strength and Portevin-Le Chatelier serrated deformation of aluminum alloy // Physics of the Solid State. 2019. V. 61. N. 8. P. 1354-1362.</p> <p>8. Shibkov A.A., Gasanov M.F., Koltsov R.Yu., Denisov A.A. The effect of local corrosion on the dynamics of deformation dands and the destruction of aluminum-magnesium alloy // Technical Physics Letters. 2019. V. 45. N. 8. P. 746-749.</p> <p>9. Shibkov A.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Zheltov M.A., Denisov A.A., Koltsov</p>	<p>2018).</p> <p>2. М.А. Желтов, А.Е. Золотов, Казарцева, А.А. Шибков «Система ранней диагностики и подавления повреждений, вызывающих катастрофическую деградацию механических свойств алюминий-магниевого сплава в условиях проявления эффекта Портевена-Ле Шателье» Перспективные материалы и технологии, Международный симпозиум, (Витебск, 2019)</p> <p>3. А.А. Шибков, М.А. Желтов, А.Е. Золотов, А.А. Денисов, Д.В. Михлик «Подавление прерывистой деформации Портевена-Ле Шателье постоянным электрическим током» LXI Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» (АПП-2019) посвященная 90-летию профессора М.А. Криштала (Тольятти. 2019).</p> <p>4. Шибков А.А., Денисов А.А., Золотов А.Е., Желтов М.А., Кочегаров С.С. «Электрохимическая эмиссия при деформировании и разрушении алюминий-магниевого сплава водной среде», LXI Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» (АПП-2019) посвященная 90-летию профессора М.А. Криштала (Тольятти. 2019).</p> <p>5. Шибков А.А., Желтов М.А., Золотов А.Е., Денисов А.А.,</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>динамику деформационных полос и разрушение алюминий-магниевого сплава // Письма в ЖТФ. 2019. Т. 45. N. 15. С. 6-9.</p> <p>9. Шибков А.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Желтов М.А., Денисов А.А., Кольцов Р.Ю., Кочегаров С.С. Электрохимическая эмиссия при деформировании и разрушении алюминий-магниевого сплава в водной среде // Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 1. С. 85-93. (Q3)</p> <p>10. Шибков А.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Денисов А.А., Кочегаров С.С., Кольцов Р.Ю. Высокоскоростные in situ исследования корреляций между формированием полос деформации и акустическим откликом в алюминий-магниево-сплаве // Кристаллография. 2020. Т. 65. № 4. С. 553-561. (Q2)</p> <p>11. Шибков А.А., Желтов М.А., Гасанов М.Ф., Золотов А.Е., Денисов А.А., Кочегаров С.С. Исследование высокочастотной акустической эмиссии в ходе прерывистой ползучести алюминий-магниевого сплава // Журнал технической физики. 2020. Т. 90. N. 10. С. 1694-1701. (Q3)</p> <p>12. Шибков А.А., Золотов А.Е., Денисов А.А. Эмиссионные явления прерывистой деформации металлов: монография. Министерство науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун-т им.</p>	<p>R.Yu., Kochegarov S.S. Electrochemical emission during the straining and destruction of an aluminum-magnesium alloy in an aqueous medium // Technical Physics. 2020. V. 65. N 1. P. 78-86. (Q3)</p> <p>10. Shibkov A.A., Zheltov M.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A., Kochegarov S.S. Studying high-frequency acoustic emission during discontinuous creep in an aluminum-magnesium alloy // Technical Physics. 2020. V. 65. N. 10. P. 1622-1629. (Q3)</p> <p>11. Shibkov A.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A., Kochegarov S.S., Koltsov R.Yu. High-speed in situ study of the correlation between the deformation bands formation and acoustic response in Al-Mg alloy // Crystallography Reports. 2020. V. 65. N. 4. P. 546-553. (Q2)</p> <p>12. Shibkov A.A., Zheltov M.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A., Kochegarov S.S. Initiation and suppression of the Portevin-Le Chatelier effect in aluminum alloy under IR laser irradiation and electric current // Crystallography Reports. 2020. V. 65. N. 6. P. 836-843. (Q2)</p> <p>13. Shibkov A.A., Zheltov</p>	<p>Кочегаров С.С. «Электрохимический способ выявления повреждений в алюминиевых и титановых сплавах, деформируемых в водной среде» LXII Международная конференция «Актуальные проблемы прочности» (АПП-2020) (г. Минск, Беларусь 2020).</p> <p>б. Кочегаров С.С., Шибков А.А. «Численное исследование коррозии алюминиевого сплава после лазерной обработки поверхности» XI Международная конференция "Фазовые превращения и прочность кристаллов" (ФППК-2020) памяти академика Г.В. Курдюмова (г. Черногловка, 2020).</p>
--	--	--	--	---	--	--

				Г. Р. Державина». – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2019. 160 с. 13. Шибков А.А., Золотов А.Е., Гасанов М.Ф., Денисов А.А., Кочегаров С.С. Действие мощного лазерного излучения на механическую устойчивость металлов под давлением. Тамбов: Издательский дом «Державинский», 2020. 165 с.	М.А., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A., Lebyodkin M.A. Dynamics of deformation band formation investigated by high-speed techniques during creep in an AlMg alloy // Materials Science & Engineering A. 2020. V. 772. P. 138777. (Q1) 14. Shibkov A.A., Lebyodkin M.A., Lebedkina T.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A. Millisecond dynamics of deformation bands during discontinuous creep in an AlMg polycrystal // Physical Review E. 2020. V. 102. P. 043003. (Q1)	
--	--	--	--	---	---	--

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
	нет	нет	нет	нет	нет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	История и философия науки	<p>Аудитория № 207 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Мемориальная аудитория Г.А. и Л.Г. Протасовых</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 2 шт. Стол ученический - 16 шт. Скамья ученическая - 16 шт. Доска меловая - 1 шт. Трибуна - 1 шт. Проектор - 1 шт. Проекторный экран – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Мемориальная витрина – 3 секции Учебно-наглядные пособия (карты)</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181
2.	Иностранный язык	Аудитория №309 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Научно-методический центр «Русский дом Диккенса»	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181

		<p><i>Перечень основного оборудования:</i> Кафедра настольная - 1 шт. Шкаф для документов - 3 шт. Стол ученический - 29 шт. Скамья ученическая - 29 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Пианино - 1 шт. Стол однотумбовый - 1 шт. Витрина со стеклом - 2 шт. Пректор - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Плазменная панель - 1 шт. Учебно-наглядные пособия Ноутбук</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
3.	<p>Физика конденсированного состояния</p> <p>Нелинейная динамика пластических неустойчивостей в металлах</p> <p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Дефекты кристаллического строения и их влияние на физические свойства твердых тел</p> <p>Физика поверхностных явлений</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного кандидатского экзамена</p>	<p>Аудитория №312 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Доска ученическая Boardsys - 2 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Стол ученический - 12 шт. Стул ученический – 3 шт. Скамья ученическая - 11 шт. Учебно-наглядные пособия</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
4.	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области физики конденсированного состояния	<p>Аудитория №221 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол для заседаний (6 секций) – 1 шт. Проектор - 1 шт. Интерактивная доска - 1 шт. Пульт микшерный – 1 шт. Видеокамера – 1 шт. Микрофон – 7 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 3 шт. Компьютерный стол – 3 шт. Стол ученический - 5 шт. Стул ученический - 39 шт. Кафедра – 1 шт. Принтер – 1 шт. Шкаф – 2 шт. Вешалка для одежды – 1 шт. Кондиционер – 1 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181

		Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
5.	Эмиссионные методы диагностики повреждений в деформируемых твердых телах Электрофизические методы стабилизации механических свойств авиационных сплавов	<p>Аудитории № 306 и 307 «Научно-исследовательская лаборатория «Физика металлов и сплавов» НОЦ «Нелинейная динамика деформируемых твердых тел»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол лабораторный с надстройкой - 8 шт Стол антивибрационный - 2 шт Шкаф металлический - 2 шт Стеллаж металлический - 2 шт Персональный компьютер (ATR Tore, HP Compaq Pro 6300, Kraftway, Lite On Cel 2400/256/80 - 4 шт Стул - 12 шт Акустическая система Vallen system - 1 шт Тепловизор Testo 1 шт Камера скоростной видеосъемки Videoscan (КМОР-сенсор) - 1 шт Термопара - 2 шт Электрод сравнения (платина) - 4 шт Предусилитель широкополосный - 3 шт Осциллограф - 3 шт Генератор сигналов специальной формы - 3 шт ЧПУ устройство (трехкоординатный) - 2 шт Микроскоп оптический с usb камерой Levenguk - 3 шт</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
6.	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области физики конденсированного состояния	<p>Аудитория № 310 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Интерактивная доска - 1 шт. Проектор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Стол ученический - 15 шт. Скамья ученическая - 15 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181

		<p>Стол для преподавателя - 2 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Кафедра – 1 шт. Шкаф – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
7.	Современные методы и технологии научной коммуникации в области физики конденсированного состояния	<p>Аудитория № 414 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Кабинет русского языка»- «Лаборатория по изучению творческого наследия С.Н. Сергеева-Ценского в контексте русской культуры»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический - 16 шт. Стул ученический - 28 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Скамья ученическая – 2 шт. Доска меловая - 1 шт. Книжный шкаф – 3 шт. Плазменная панель - 1 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 1 шт. Диалектологическая карта - 1 шт. Витрина музейная с наглядными пособиями– 2 шт. Кафедра – 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181

		00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
8.	Физические принципы метода наноиндентирования в физике твердого тела	<p>НИИ «Нанотехнологии и наноматериалы» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»</p> <p>Лаборатория оптической микроскопии <i>Перечень основного оборудования:</i> Сканирующий зондовый комплекс микрорамановской спектроскопии НТ-МДТ ИНТЕГРА Спектра – 1 шт. Оптический микроскоп Carl Zeiss Axio Observer.A1m – 1 шт. Оптический микроскоп micros Austria– 1 шт.</p> <p>Лаборатория зондовой микроскопии <i>Перечень основного оборудования:</i> Письменный стол - 3 шт. Стул офисный - 4 шт. Сканирующий зондовый микроскоп Veeco-Digital Instruments di Innova SPM - 1 шт. Сканирующий атомно-силовой микроскоп НТ-МДТ - 1 шт. Обучающие материалы – 1 шт. Кондиционер – 1 шт.</p> <p>Лаборатория электронной микроскопии <i>Перечень основного оборудования:</i> Электронный сканирующий микроскоп высокого разрешения Carl Zeiss MERLIN – 1 шт. Двухлучевой электронно-ионный микроскопический комплекс Carl Zeiss NEON 40 – 1 шт. Оптический профилометр Bruker AXS Wyko NT 9080 – 1 шт.</p>	392000, Тамбовская область, город Тамбов, Защитный переулок, дом 7
9.	Педагогическая практика	<p>Практика проводится на базе ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, кафедра теоретической и экспериментальной физики</p> <p>Аудитория № 248 «Кафедра теоретической и экспериментальной физики»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол рабочий – 2 шт. Стул – 7 шт. Шкаф платяной – 1 шт. Шкаф для бумаг – 1 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 1 шт. Колонки – 2 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Учебно-методическая литература Учебно-наглядные материалы</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
10.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>Практика проводится на базе ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, Научно-исследовательская лаборатория «Физика металлов и сплавов» НОЦ «Нелинейная динамика деформируемых твердых тел</p> <p>Аудитории № 307 «Научно-исследовательская лаборатория «Физика металлов и сплавов» НОЦ «Нелинейная динамика деформируемых твердых тел»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол лабораторный с надстройкой - 8 шт Стол антивибрационный - 2 шт Шкаф металлический - 2 шт Стеллаж металлический - 2 шт Персональный компьютер (ATR Tore, HP Compaq Pro 6300, Kraftway, Lite On Cel 2400/256/80 - 4 шт Стул - 12 шт Акустическая система Vallen system - 1 шт Тепловизор Testo 1 шт Камера скоростной видеосъемки Videoscan (КМОР-сенсор) - 1 шт Термопара - 2 шт Электрод сравнения (платина) - 4 шт Предусилитель шиирокоплосный - 3 шт Осциллограф - 3 шт Генератор сигналов специальной формы - 3 шт ЧПУ устройство (трехкоординатный) - 2 шт Микроскоп оптический с usb камерой Levenguk - 3 шт</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
11.	<p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Аудитории № 307 «Научно-исследовательская лаборатория «Физика металлов и сплавов» НОЦ «Нелинейная динамика деформируемых твердых тел»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол лабораторный с надстройкой - 8 шт Стол антивибрационный - 2 шт Шкаф металлический - 2 шт Стеллаж металлический - 2 шт Персональный компьютер (ATR Tore, HP Compaq Pro 6300, Kraftway, Lite On CeI 2400/256/80 - 4 шт Стул - 12 шт Акустическая система Vallen system - 1 шт Тепловизор Testo 1 шт Камера скоростной видеосъемки Videoscan (КМОР-сенсор) - 1 шт Термопара - 2 шт Электрод сравнения (платина) - 4 шт Предусилитель широкополосный - 3 шт Осциллограф - 3 шт Генератор сигналов специальной формы - 3 шт ЧПУ устройство (трехкоординатный) - 2 шт Микроскоп оптический с usb камерой Levenguk - 3 шт</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
Помещения для самостоятельной работы			
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория № 210 «Помещение для самостоятельной работы»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический - 16 шт. Скамья ученическая - 16 шт. Стул преподавателя - 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д. 181

		<p>Стол преподавателя - 1 шт. Доска - 1 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 11 шт. Проектор - 1 шт. Интерактивная доска - 1 шт. Кафедра – 1 шт. Портреты ученых-психологов – 8 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> 1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная – 8922830 (бессрочно) AdobePhotoshop CS3 - Сертификат № CE0710355 от 15.10.2007 (бессрочно) AdobeDreamweaverCS3 - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) Nero 8 - 7K20-08X4-0490-7201-500C-1E60-E6C9 от 15.10.2007 (бессрочно) ОС «Альт Образование» 8 – Лицензия №ААО.0003.00 (с 01.12.2017 по 01.09.2022) Программное обеспечение для статистической обработки данных SPSS Statistics Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)</p>	
		<p>Аудитории № 407 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 20 шт. Скамья ученическая - 10 шт. Стул ученический – 5 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации intel Pentium G860 3Ghz/4 Gb/160 Gb/DVD-RW, монитор BENG G900Wad -19" - 10 шт. Клавиатура - 10 шт. Мышь - 10 шт. Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон - 4/PCI - 3 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

		Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами) - 69 шт. Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт. Коммутатор d-link DGS-1016D - 1 шт. Проекционный экран на треноге MW viewstar 127x170 - 1 шт. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование»	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитория № 324а «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования» Стол – 1 шт. Стул – 1 шт. Стеллаж – 8 шт. Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», «Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт.	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три года, предшествующие проведению государственной аккредитации образовательной деятельности:

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.

нет

_____.
полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о порядке проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: _____

нет

_____.
ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по основной образовательной программе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: _____

нет

_____.
ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся